



TECHNICAL DATASHEET

Indicatori di rottura NAM 03/HT

Gli indicatori di rottura magnetici NAM 03/HT di Donadon sono consigliati per l'uso con i nostri dischi di rottura.

L'indicatore NAM 03/HT è composto da:

- un sensore di prossimità magnetico installato nell'alloggiamento filettato corrispondente a valle del supporto del disco di rottura per rilevare l'apertura
- un bersaglio con un magnete permanente fornito con il disco

Quando il disco si apre, il magnete si sposta e il sensore si attiva. I dischi di ricambio vengono forniti con un nuovo obiettivo.

Il NAM 03/HT è un dispositivo a sicurezza intrinseca certificato

- ATEX II 2GD Ex mb II T4/T6
Ex tD A21 IP67 T135°C/T85°C
- ATEX II 1GD Ex ia IIB T3/T6
Ex iaD 20 T200°C/T85°C

Può quindi essere utilizzato in luoghi in cui sono costantemente presenti atmosfere potenzialmente esplosive (zone classificate 0, 20 e 1, 21 e 2, 22 secondo la Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX)).

Il NAM 03/HT viene normalmente fornito con 2 metri di cavo bipolare. I cavi del sistema di allarme devono essere collegati al sistema di sicurezza dell'impianto attraverso un'adeguata barriera di sicurezza.

- Barriera Ex ia --> zone 0; 20; 1; 21; 2; 22
- Barriera Ex ib --> zona 1; 21; 2; 22

TECHNICAL DATA

MODELLO	NAM 03/HT
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	Da -40°C a +200°C in conformità con la certificazione ATEX
MATERIALE A CONTATTO CON IL FLUIDO DI PROCESSO	Lo stesso del disco e del supporto del disco
TENSIONE DI COMMUTAZIONE MASSIMA	60 VDC
CORRENTE DI COMMUTAZIONE MASSIMA	0,4 A
CAVO	2 x 0.2 mm ² , ø 3.4 mm, Classe C2
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67
DISCO DI ROTTURA	DCD DIF, LPD, SCD, SCD, SCD, SCD.2 mm ² , ø 3,4 mm, 200°C, Classe C2
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67
DISCO DI ROTTURA	DCD , DIF , LPD , SCD , SCR , Y90 , KRD